

Dott. GIORGIO COEN

DI UNA NUOVA FORMA MEDITERRANEA DI *CALLIOSTOMA*

Un ottimo esemplare di *Calliostoma*, pervenutomi da Agrigento e precisamente dalla spiaggia di San Leone, sotto il nome di *C. zizyphinum*, sebbene, per la forma generale e per la mole, possa essere a prima vista attribuito a quella specie, presenta caratteri tanto particolari e tanto diversi da farlo ritenere, senz'altro, rappresentante di una forma finora non descritta.

Se questa dovrà ascriversi, quale nuova varietà, al *C. zizyphinum* Linn., si vedrà quando si potranno avere numerosi esemplari e stabilire eventualmente una catena di forme intermedie.

Mia opinione, per ora, è che si tratti di una specie nuova e completamente distinta, che per i suoi caratteri ricorda non meno il *C. (Am-pullotrochus) granulatus* Born che il *C. zizyphinum* L.

Premetto la diagnosi linneana di quest'ultima specie, come la riportano Bucquoy, Dautzenberg e Dollfus ⁽¹⁾ dalla 12^a edizione del « Systema Naturae » ⁽²⁾, per distinguerla dal *C. conuloides* Lamarck, oceanico:

« Trochus testa imperforata conica, livida, *laevi*, anfractibus marginatis ».

Questa diagnosi si attaglia perfettamente al *C. zizyphinum*, specie *liscia* a larga base, che si trova particolarmente nel Mediterraneo, patria dallo stesso Linneo così indicata: « habitat in mari Mediterraneo et Europaeo. » (ibid.).

Per brevità e per rendere più chiara una discussione delle differenze fra le due forme, dispongo la diagnosi del *Calliostoma*, che nominerò *agrigeninum*, a fianco a quella del *zizyphinum*, presa, quest'ultima, traducendo letteralmente dalla descrizione degli Autori precitati ⁽¹⁾, come sempre insuperabile per acume, chiarezza e precisione.

(1) Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus. « Mollusques marins du Reussillon », vol. I, pagg. 347-349 e tavole relative.

(2) Linné, « Systema Naturae », edizione XII, pag. 1231 n. 599.

Calliostoma zizyphinum L. (sp.)

Conchiglia solida.

Spira regolarmente conica, a larga base, con 11 giri *piani*.

Primi giri di spira con cordoni decorrenti granulosi, gli altri completamente *lisci* o con tenui strie spirali e leggere strie di accrescimento.

Sutura sporgente lungo tutta la spira, per l'aggetto del cordone basale liscio.

Base *carenata* per effetto del cordone basale.

Base subconvessa, imperforata, con lievi cordoni spirali concentrici.

Columella arcuata, leggermente *tuberculata alla base*, orlata allo esterno da un cercine sporgente.

Peristoma semplice, tagliente, angolato nel mezzo.

Colorazione biancastra, variegata da lunghe macchie fulve irregolari a contorno indeciso; cordone soprasaturale (= basale del giro priore) regolarmente articolato di bianco e macchie rossastre.

Calliostoma agrigentinum n. sp.

Conchiglia leggera.

Spira conica, a larga base, a profilo laterale leggermente concavo, simile a quello del *C. granulatum* Born; 11 giri *leggermente convessi*.

Tutti i giri, dall'apice al peristoma, recano 5 cordoni spirali, forti, dei quali i 4 superiori sono molto e regolarmente *granulosi*; lo inferiore quasi, ma non completamente, liscio: gli intervalli fra questi cordoni presentano tutti un *funicolo intermedio* secondario minore, completamente e minutamente *granuloso*.

Sutura subimpressa.

Base *non carenata*, ma a profilo ottusamente angolare.

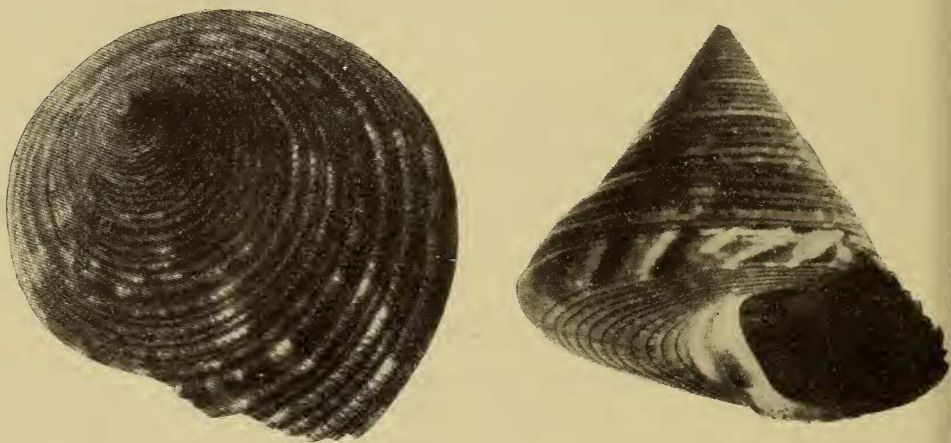
Come contro, salvo una zona periferica liscia.

Columella arcuata, *non tuberculata alla base*, dove si appiattisce orizzontalmente all'incontro col peristoma; cercine esterno sporgente.

Peristoma semplice, tagliente, *crenulato dai cordoni spirali*, angolato nel mezzo, concavo nella parte basale, acutamente sporgente all'incontro con la columella.

Colore fulvo pallido, con grandi fiamme oblique irregolari, rosse, ognuna delle quali è sfumata verso la spira ed orlata di bianco verso l'apertura; il cordone soprasaturale del *C. zizyphinum* è sostituito dal 5° cordone spirale, articolato di bianco e di rosso. La zona periferica basale è articolata obliquamente di fulvo chiaro; il resto della base è fulvo uniforme.

Rappresento l'esemplare in due figure, fotografie da me eseguite in scala esattamente doppia del vero.



Calliostoma agrigentinum n. sp. (2 × 1)